

VALPARAÍSO, 31marzo de 2017

Señor  
Paolo Trejo Carmona  
Subsecretario de pesca y Acuicultura (S)  
Bellabista 168 piso 18  
**VALAPARAÍSO**

Ref.: Adjunta Informe de Gestión 2016 del  
Comité Científico Técnico de  
Recursos Bentónicos (CCTB)

De mi consideración:

En nuestra calidad de organismo asesor y de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura en materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como en aspectos ambientales y de conservación y en otras que la Subsecretaría considere necesario, adjunto tengo el agrado de enviar a Ud., el informe de Gestión 2016 del Comité Científico Técnico Bentónico de la Ref. correspondiente al año 2016.

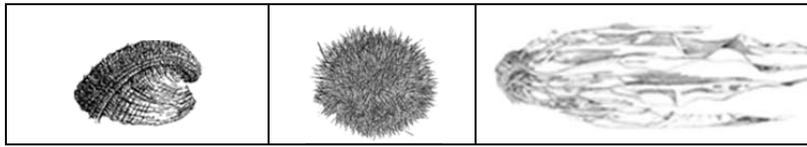
Hago presente a Ud., que las medidas recomendadas están en consonancia con lo dispuesto en párrafo 3 de la Ley General de Pesca y Acuicultura y al Art.12, del D.S. 77/2013 del Reglamento correspondiente.

Saluda Atentamente a Ud.,

  
**Chita Guisado Aranguiz**  
Presidenta Comité Científico Técnico  
Pesquerías de Recursos Bentónico



# COMITÉ CIENTIFICO TECNICO DE RECURSOS BENTÓNICOS



---

## **INFORME DE GESTION Y GASTOS PERIODO 2016**

**Marzo, 2017**

## INFORME DE GESTION Y GASTOS PERIODO 2016

### 1. PRESENTACIÓN

En el marco de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), el Art. transitorio N° 153, establece la creación de ocho Comités Científicos Técnicos (CCT) pesqueros, como organismos asesores y/o de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA) en las materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como en aspectos ambientales y de conservación.

El Reglamento de Funcionamiento, Toma de Decisión e Integración de los CCT (D.S N° 77/2013), determina en el Art. N° 12, que los Comités deberán preparar un informe anual de gestión, funcionamiento y gastos, que deberá ser despachado al Sr. Subsecretario de Pesca y Acuicultura durante el mes de marzo. En vista de lo anterior, a continuación se presenta el Informe de Gestión y Gastos del Comité Científico Técnico de Recursos Bentónicos (CCTB), correspondiente al funcionamiento de esta instancia asesora durante el año 2016.

### 2. ANTECEDENTES GENERALES DE CARGOS Y VACANTES MIEMBROS CCTB

A continuación se presentan los miembros nominados, los cupos vacantes y la duración de los cupos correspondientes, de acuerdo a lo establecido en D. Ex. N°1.035 de 04/Oct/2013, D. Ex. N°1.386 de 20/Dic/2013 y D. Ex. N°143/2015

#### D. Ex. N°1.035/2013.

Nombra los miembros del CCTB, y declara desiertos los cupos que se indica:

CUPOS CON DERECHO A VOTO	SELECCIONADO
Cupos comunes de 4 años	Jorge Toro Y. Chita Guisado A. Pedro Pizarro F.
Cupos comunes de 2 años	Carlos Molinet F. Exequiel González P. <b>Desierto</b>
Cupo Instituciones Investigación o Universidades con sede en regiones (duración 4 años)	<b>Desierto</b> (X Región)
	SELECCIONADO
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Roberto San Martin V. <b>Desierto</b>

#### D. Ex. N°1.386/2013.

Realiza un segundo concurso público para la integración de los miembros de los CCT, dado que en el primer llamado no se completaron todos los cupos concursados. Nombra miembros y declara cupos desiertos.

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos común de 2 años con derecho a voto	Julio Vásquez C.
Cupo de Instituciones de Investigación o Universidades con sede en regiones (4 años) con derecho a voto	<b>Desierto</b>
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	<b>Desierto</b>

#### D. Ex. N°143/2015

Primera renovación parcial (cupos 2 años) y declara cupos desiertos.

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos común de 4 años con derecho a voto	Carlos Molinet F. Exequiel González P. <b>Desierto (1 cupo)</b>
Cupo de Instituciones de Investigación o Universidades con sede en regiones (4 años) con derecho a voto	<b>Desierto</b>
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	<b>Desierto</b>

### 2.1. MODIFICACIONES DE MIEMBROS

MIEMBRO	MODIFICACIÓN MIEMBRO
Julio Vásquez C Universidad Católica del Norte	Mediante D. Ex. N°317/2015 <b>Renuncia al CCTB</b>
Gabriel Jerez A. ( <b>Secretario</b> ) Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Mediante R. Ex. 2382, 31/Ago/15, asume como Secretaria CCTB <b>Mónica Catrilao.</b>
Zaida Young Instituto de Fomento Pesquero	Mediante Oficio IFOP N°1008, 01/Dic/2016, se modifica integrante Comité Científico y asume <b>Carlos Techeira.</b>

## 2.2. COMPOSICIÓN ACTUAL DEL COMITÉ

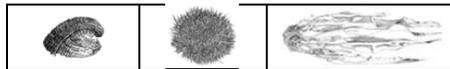
Durante el año 2016, este CCTB estuvo compuesto por los siguientes miembros:

MIEMBRO	PLAZO PERÍODO
Chita Guisado A. ( <b>Presidenta</b> ) Universidad de Valparaíso	04/Oct/2017
Exequiel González P. ( <b>Vice-Presidente</b> ) Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	29/Sep/2019
Carlos Molinet F. Universidad Austral de Chile	29/Sep/2019
Pedro Pizarro F. Universidad Arturo Prat	04/Oct/2017
Roberto San Martín V. Instituto de Investigación Pesquera	04/Oct/2017
Jorge Toro Y. Universidad Austral de Chile	04/Oct/2017

<b>Miembros Instituciones Públicas</b>	
1). Nancy Barahona T.	Instituto de Fomento Pesquero
2). Carlos Techeira T.	Instituto de Fomento Pesquero
<hr/>	
1). Mónica Catrileo C.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
2). María Alejandra Pinto B.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
<b>Profesionales de la Subsecretaría designados como segundos integrantes del comité exclusivamente cuando se traten materias de pesquerías específicas</b>	
Lorena Burotto G.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Andrés Venegas V.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Nicole Maturana R.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Gabriel Jerez A.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

## 3. GESTIÓN SESIONES DEL CCTB

Cabe señalar que la sesión es el evento planificado del CCTB para analizar materias de su competencia que puede considerar uno o más días continuos. Durante el año 2016 se efectuó el siguiente calendario de sesiones:

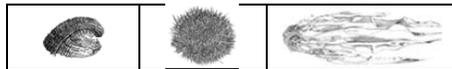


Nº SESIÓN	TIPO SESION	FECHA	DURACIÓN DIAS	% Asistencia
1	Ordinaria	28-39/Enero	2	65%
2	Ordinaria	17-18/Marzo	2	81%
3	Ordinaria	19-20/Mayo	2	88%
4	Ordinaria	4-5/Agosto	2	78%
5	Ordinaria	27-28/Octubre	2	66%
6	Ordinaria	1-2/Diciembre	2	88%
<b>Total = 6</b>	<b>Total días sesionados</b>		<b>12 días</b>	<b>Promedio Asistencia por reunión: 71%</b>

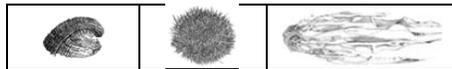
### 3.1. GESTIÓN DE MEDIDAS DE ADMINISTRACION VISTAS POR EL CCTB

Los principales acuerdos y recomendaciones del Comité para el 2016 se resumen a continuación:

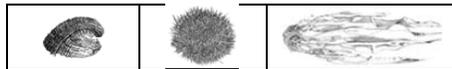
TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/TEMA	COBERTURA/REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	ACTA	ACUERDO
<b>VEDA EXTRACTIVA</b>	1	Erizo	X-XI	29-30/ene/16	Nº1/2016	No se pronuncia, falta de antecedentes
				19-20/May/16	Nº3/2016	Recomendó mantener veda
	2	Ostión del Sur	XII	29-30/Ene/16	Nº1/2016	Recomendó no modificar período extractivo del recurso
	3	Huiro negro y huiro flotador	Libre acceso VIII	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Recomendó veda y recolección de huiro varado en playa y no en pozones
	4	Erizo	X, Carelmapu	17-18//Mar/2016	Nº2/2016	Recomendó veda (sep-may 2017)
	5	Macha	IV	17-18//Mar/2016	Nº2/2016	Recomendó veda
	6	Huiro negro, Huiro palo y huiro flotador	XV, I, y II	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Recomendó mantener veda.
	7	Huepo	VIII	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Recomendó suspender veda
	8	Macha	X, Banco Pangal	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Recomendó suspender veda (Ago-oct 2016)
	9	Cochayuyo	VI	27-28/Oct/15	Nº5/2016	Recomendó extender veda en 1 mes (diciembre)
	10	Huiro negro y Huiro Flotador	IV	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Recomendó mantener veda
	11	Recursos Bentónicos	VI, Bosque de Calabacillo	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Recomendó veda multiespecie
12	Huiro negro y Huiro flotador	XV	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomendó mantener veda	
<b>VEDA BIOLÓGICA</b>	1	Erizo	X-XI	29-30/Ene/16	Nº1/2016	No se pronunció por falta de antecedentes
	2	Pulpo del Sur	XV- XII	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Toma conocimiento



TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/TEMA	COBERTURA/REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	ACTA	ACUERDO
<b>CUOTA</b>	1	Macha	Mullin	29-30/Enero/16	Nº1/2016	No se pronunció por falta de antecedentes
	2	Erizo	X-XI	29-30/Enero/16	Nº1/2016	No se pronunció por falta de antecedentes
				17-18/Mar/16	Nº2/2016	Recomendó rango de cuota
	3	Huiro negro		29-30/Enero/16	Nº1/2016	Recomendó rango de cuota y cuota de investigación de 0,2%
	4	Macha	X, Banco de Pangal	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Recomendó rango de cuota
	5	Erizo (cuota estival 2017)	X-XI	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomendó rango de cuota.
	6	Huiro negro y huiro flotador	III	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomendó rango de cuota.
	7	Huiro flotador	III, Bahía Chasco	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomendó rango de cuota
	8	Huiro negro, Huiro palo y Huiro flotador	IV	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomendó rango de cuota
9	Huiro negro y Huiro flotador	XV	1-2/Dic/16	Nº6/2016	No se pronunció por falta de antecedentes	
<b>TALLA MINIMA LEGAL</b>	1	Huepo y Navajuela	XIV	29-30/Ene/2016	Nº1/2016	No se pronunció por falta de antecedentes
	2	Erizo	X y XI	29-30/Ene/2016	Nº1/2016	No se pronunció por falta de antecedentes
				29-30/Ene/2016	Nº1/2016	Recomienda TML 70 mm
	3	Caracol trumulco	VIII	5-6/Ago/2016	Nº4/2016	Establece margen de tolerancia para la TML de un 20%
	4	Cochayuyo	VI	27-28/oct/2016	Nº5/2016	Recomendó TML de 1,5m
5	Erizo	X-XI	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Recomienda TML 70 mm para capturas entre el periodo de enero y febrero de 2017.	
<b>OTROS</b>	1	Plan de Manejo Bahía Corral	XIV	29-30/Ene/16	Nº1/2016	Toma conocimiento y entrega observaciones
				29-30/Ene/16	Nº1/2016	Propone listado de Proyectos 2018
	2	Programa de Investigación Pesquero	Nacional	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Analiza y prioriza títulos de proyectos para programa 2018
				27-28/Oct/16	Nº5/2016	Dirigen nota al Subsecretario solicitando se entreguen los criterios de selección de proyectos, definir priorización de temas y líneas de investigación.
			1-2 /Dic/16	Nº6/2016	Se analizó cartera de proyectos FIPA y ASIPA	



TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/ TEMA	COBERTURA/ REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	ACTA	ACUERDO
OTROS	3	Estado de Situación de las pesquerías bentónicas	Nacional	29-30/Ene/16	Nº1/2016	Coordinación y elaboración de ficha del estado de las principales pesquerías bentónicas. Definió de encargados de su elaboración.
				17-18/Mar/16	Nº2/2016	
				27-28/Oct/16	Nº5/2016	
	4	Nómina Pesquerías Bentónicas (Res. Nº3115/13)	Nacional	29-30/Ene/16	Nº1/2016	Entregó a SSPA observaciones y propuestas respecto del tema analizado
	5	Plan de Manejo Luga Roja	X-XI	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Tomó conocimiento de la propuesta y realiza observaciones
	6	Política de algas	Nacional	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Tomó conocimiento y entrega observaciones
	7	Proyecto Ley Bentónica	Nacional	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Tomó conocimiento
	8	Reporte de aspectos socioeconómicos	Nacional	17-18/Mar/16	Nº2/2016	Solicitan un profesional de la División de Análisis sectorial, como profesional especialista representante de la SSPA
	9	Reglamento CCT Bentónico	-	19-20/May/16	Nº3/2016	Se revisó y analizo reglamento interno y se estableció definir instancia para reunirse con C.M. Se revisaron observaciones realizadas al reglamento Se sancionó reglamento CCT Bentónico
				4-5/Ago/16	Nº4/2016	
				27-28/Oct/16	Nº5/2016	
	10	Revisión cuota de imprevisto	-	19-20/May/16	Nº3/2016	Recomendaron establecer cuota de imprevisto
	11	Revisión Programa de investigación ASIPA	-	19-20/May/16	Nº3/2016	Tomó conocimiento de avances y hace observaciones
				4-5/Ago/16	Nº4/2016	
	12	Revisión programa de fiscalización del SERNAPESCA	-	19-20/May/16	Nº3/2016	Se entregó propuestas para fiscalizar TML
13	Revisión Modelo de estimación cuotas de algas pardas	III	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Rectificó cuota Res. Nº 68/2016	
14	Plan de Manejo Erizo y Zona Contigua	X-XI	5-6/Ago/16	Nº4/2016	Recomendó Modificar Plan de Manejo de erizo	
15	Huiro varado en época de veda	III	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Recomendó que a la cuota se le impute el huiro varado y barreteado	



TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/ TEMA	COBERTURA/ REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	ACTA	ACUERDO
OTROS	16	Criterios de varado/barreteado en la determinación de la cuota para huiro palo y huiro flotador	III-IV	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Recomendaron sensibilizar modelo de estimación cuota.
	17	Criterios de varado/barreteado en la determinación de la cuota para Huiro Flotador	III, Bahía Chasco	27-28/Oct/16	Nº5/2016	
	18	Huiro negro, Huiro palo y Huiro Flotador	III-IV	27-28/Oct/16	Nº5/2016	Recomienda estandarizar criterios de porcentaje de humedad III y IV Región
	19	Plan de Manejo Bahía Ancud	X	1-2/Dic/16	Nº6/2016	Se entregó observaciones al Plan de Manejo.

### 3.2. GASTOS

Durante el 2016 se ejecutaron 6 sesiones del CCTB, que implicaron 12 días de trabajo en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Sala Piso 10, 19 y 20, Valparaíso.

El gasto total correspondiente al funcionamiento del Comité Científico Bentónico para el 2016 fue de **\$8.505.359**, cuya distribución por ítem se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN GASTOS COMITES CIENTIFICOS PESQUERIAS AÑO 2016					
COMITE CIENTIFICO TECNICO	DIETA (\$)	VIATICOS(\$)	REEMBOLSOS(\$)	PASAJES AEREOS(\$)	TOTAL(\$)
<b>CCT RECURSOS BENTONICOS</b>	3.835.410	2.561.918	564.405	1.543.626	<b>8.505.359</b>
<b>TODOS LOS COMITES</b>	20.558.064	16.445.372	1.312.509	14.132.391	52.448.336

El gasto total del Comité de Recursos Bentónicos correspondió al 16,2% del gasto total efectuado en todos los comités.

#### 4. PROYECCION SESIONES ORDINARIAS DEL CCTB 2017

De acuerdo a lo contemplado en el reglamento, se ha planificado realizar para el 2017 un número total de 6 sesiones, con el fin de analizar y pronunciarse respecto de aquellas medidas de administración de recursos pesqueros bentónicos que requieren el análisis del CCTB, de acuerdo a lo establecido en la Ley General de Pesca y Acuicultura.

El calendario preliminar de sesiones propuesto para el año 2017 es el siguiente.

Nº SESION	FECHA PROPUESTA
1	16-17-18 enero
2	29-30 marzo
3	18-19 mayo
4	2-3-4 agosto
5	27-28-29 septiembre
6	29-30 noviembre-1 diciembre

#### 5. CONCLUSIONES

- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico efectuó las 6 sesiones ordinarias programadas durante el año 2016.
- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico realizó 14 Informes Técnicos para fundar medidas de administración.
- ✓ Se emitió pronunciamiento/recomendación respecto de 47 medidas de administración, que incluyeron entre otros:
  - i) 9 cuotas
  - ii) 12 vedas extractivas
  - iii) 2 vedas biológicas
  - iv) 5 tallas mínimas legales.
- ✓ El Comité incurrió en gastos durante el 2016 por un monto total de **\$8.505.359**.
- ✓ Durante 2017 se tiene proyectado realizar 6 sesiones ordinarias del CCTB.
- ✓ Durante 2017 se tiene proyectado llenar los 3 cupos que se mantienen vacantes, para lo cual se solicitará efectuar las gestiones necesarias para llenar los cargos que permanecen vacantes en el CCTB.